

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

JAN 2000

Demande Internationale No

/FR 03/02382

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A61K9/50

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 5 084 278 A (A.M.MEHTA) 28 janvier 1992 (1992-01-28) revendications exemples colonne 4, ligne 13 - ligne 66 colonne 5, ligne 32 -colonne 6, ligne 6 colonne 7, ligne 52 colonne 8, ligne 3 -colonne 9, ligne 3 --- -/-	1-15

 Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  
  
28 janvier 2004Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  
  
09/02/2004Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Scarpioni, U

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

/FR 03/02382

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	CA 2 068 366 A (FAULDING) 11 novembre 1992 (1992-11-11) revendications page 4, ligne 39 -page 5, ligne 4 page 5, ligne 11 - ligne 15 page 8, ligne 7 - ligne 32 page 9, ligne 30 - ligne 38 page 10, ligne 13 - ligne 21 page 11, ligne 2 - ligne 8 page 11, ligne 15 - ligne 19 page 12, ligne 5 - ligne 17 exemples 1-3 ---	1-15
X	US 5 286 497 A (D.L.HENDRICKSON ET AL.) 15 février 1994 (1994-02-15) revendications 1-8 colonne 4, ligne 25 - ligne 68 colonne 5, ligne 20 - ligne 36 colonne 5, ligne 64 -colonne 6, ligne 36 colonne 7, ligne 17 - ligne 42 colonne 7, ligne 60 -colonne 8, ligne 8 exemples I,II ---	1-15
X	US 4 894 240 A (E.J. GEOGHEGAN ET AL.) 16 janvier 1990 (1990-01-16) revendications colonne 4, ligne 47 - ligne 59 colonne 5, ligne 10 - ligne 21 colonne 5, ligne 53 -colonne 6, ligne 2 exemples 5,6,8 ---	1-15
X	WO 02 39984 A (FLAMEL) 23 mai 2002 (2002-05-23) revendications ---	1-15
X	EP 0 709 087 A (FLAMEL) 1 mai 1996 (1996-05-01) cité dans la demande revendications -----	1-15

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

/FR 03/02382

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5084278	A	28-01-1992	AUCUN		
CA 2068366	A	11-11-1992	CA	2068366 A1	11-11-1992
US 5286497	A	15-02-1994	US	5439689 A	08-08-1995
			US	5470584 A	28-11-1995
			AT	147982 T	15-02-1997
			AU	653223 B2	22-09-1994
			AU	1632692 A	26-11-1992
			CA	2068980 A1	21-11-1992
			DE	69216910 D1	06-03-1997
			DE	69216910 T2	22-05-1997
			DK	514814 T3	10-02-1997
			EP	0514814 A1	25-11-1992
			ES	2099764 T3	01-06-1997
			FI	922270 A	21-11-1992
			GR	3022927 T3	30-06-1997
			IE	921603 A1	02-12-1992
			IL	101896 A	04-08-1996
			JP	5178747 A	20-07-1993
			KR	244010 B1	02-03-2000
			NO	921973 A	23-11-1992
			NZ	242730 A	27-09-1994
			ZA	9203474 A	27-01-1993
US 4894240	A	16-01-1990	IE	56999 B1	11-03-1992
			US	5616345 A	01-04-1997
			US	5364620 A	15-11-1994
			AT	66813 T	15-09-1991
			BE	901359 A1	16-04-1985
			CH	662507 A5	15-10-1987
			DE	3485023 D1	10-10-1991
			EP	0149920 A2	31-07-1985
			JP	1915956 C	23-03-1995
			JP	6043312 B	08-06-1994
			JP	60156617 A	16-08-1985
			PH	22003 A	02-05-1988
			US	4891230 A	02-01-1990
			US	4917899 A	17-04-1990
			US	5002776 A	26-03-1991
			US	4721619 A	26-01-1988
WO 0239984	A	23-05-2002	FR	2816840 A1	24-05-2002
			AU	2079602 A	27-05-2002
			CA	2428782 A1	23-05-2002
			EP	1333816 A2	13-08-2003
			WO	0239984 A2	23-05-2002
EP 709087	A	01-05-1996	FR	2725623 A1	19-04-1996
			AT	188117 T	15-01-2000
			AU	3807795 A	06-05-1996
			BR	9509286 A	14-10-1997
			CA	2160762 A1	19-04-1996
			DE	69514192 D1	03-02-2000
			DE	69514192 T2	13-07-2000
			EP	0709087 A1	01-05-1996
			ES	2140641 T3	01-03-2000
			WO	9611675 A2	25-04-1996

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

/FR 03/02382

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 709087	A	IL 115646 A	16-07-2000
		JP 10509427 T	14-09-1998
		US 6022562 A	08-02-2000
		ZA 9508762 A	09-05-1996